

Техническому директору
ООО «ЕвразЭнергоТранс»
Апрышко Н.Н.
Копия:
Директору по обеспечению
Красноперовой Е.И.

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

26.02.2024 г №502/76

«О необходимости внесения в инвестиционную программу снегоболотохода в 2029 году»

Уважаемый Николай Николаевич!

В июле 2022 года на участок ВЛ-35-220кВ был получен Снегоболотоход РМ 650-2 гос. Номер 42 КЕ 2822. Данный Снегоболотоход используется для доставки персонала и материалов для проведения работ по обслуживанию ВЛ, устранения аварий и их последствий, а также плановых и внеплановых осмотров, маршруты передвижения проходят по бездорожью со сложным рельефом местности. На пути следования присутствует необходимость пересекать многочисленные препятствия такие как, кусты, поваленные деревья, болото, это приводит к повреждениям кузова, навесного оборудования и элементов подвески.

В процессе эксплуатации был выявлен недостаток, связанный с отсутствием грузовой платформы с приводом, для перевозки инструмента и материалов при обслуживании и устранении аварий на ВЛ.

Согласно данным паспорта к Снегоболотоходу РМ 650-2, срок службы составляет 6 лет с момента продажи при пробеге, не превышающим 8000км.

Практика показала, что с увеличением пробега и срока эксплуатации, увеличивается частота и характер повреждений подвески, кузова, трансмиссии и силового агрегата, что в свою очередь приводит к несвоевременному выполнению работ по обслуживанию высоковольтных воздушных линий электропередач, а также увеличению сроков устранения аварий на ВЛ-35-220кВ таких как:

1. ВЛ-35кВ М-9, М-10;
2. ВЛ-35кВ Л-6, Л-7;
3. ВЛ-35кВ Л-1;
4. ВЛ-110кВ Еланская-Хвостохранилище 1,2 с отпайкой на ПС «Водная»;
5. ВЛ-110кВ Темирская-Казская 1,2;
6. ВЛ-110кВ Кондомская-Шерегеш 1,2 с отпайкой на ПС «Зеленая»;
7. ВЛ-110кВ Кондомская-Таштагольская 1,2;

8. ВЛ-220кВ Евразовская- ОП-25 1,2;
9. ВЛ-220кВ Евразовская-ЗСМК 1,2;
10. ВЛ-220кВ ТУ ГРЭС-Евразовская 1,2.

Данные ВЛ обеспечивают электроснабжение потребителей 1 категории, и в случае увеличения сроков устранения аварий из-за неисправности снегоболотохода, может привести к долговременным простоям предприятий и большого количества социальных объектов Таштагольского района, наложению штрафных санкций на ООО «ЕвразЭнергоТранс» за несвоевременное устранение аварийных ситуаций и проведения технического обслуживания воздушных линий электропередач.

Учитывая вышеперечисленное, для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей, а также своевременного выполнения функциональных обязанностей участка ВВЛ 35-220кВ, прошу включить приобретение нового снегоболотохода в инвестиционную программу 2029г со сроком приобретения не позднее 2 квартала.

Зам. начальника ЦСиП РП



М.Ф. Чучалин

**Техническое задание на приобретение Мотовездехода (болотохода)
для участка ВВЛ 35-220кВ ЦСиП РП**

Мотовездеход (болотоход) с колесной формулой 4x4 со следующими характеристиками:

- 1.1. Мотовездеход Российского производства, двигатель четырехтактный мощностью не менее 42,5 л.с., объем двигателя не менее 622см³; тип топлива – бензин 92 ;
- 1.2. Объем топливного бака 24л;
- 1.3. Трансмиссия механическая с вариатором;
- 1.4. Привод 2/4WD+ электрическая блокировка дифференциала;
- 1.5. Коробка передач L/H/N/R,3;
- 1.6. Тормозная система:
передний/ задний: дисковый гидравлический/дисковый гидравлический;
- 1.7. Колесная формула/ведущие колеса 4x4;
- 1.8. Передняя подвеска/задняя: независимая двух рычажная поперечная с гидравлическими амортизаторами;
- 1.9. Ход подвески передняя/задняя, мм: 170/195;
- 1.10. Колея передних/задних колес, мм: 965/914;
- 1.11. Минимальный дорожный просвет, мм: 290;
- 1.12. Количество мест: 2;
- 1.13. Габаритные размеры: Д/Ш/В, мм: 2350/1245/1255;
- 1.14. Шины размер передние/задние : 26x8-14/26x10-14;
- 1.15. Максимальная нагрузка на передний багажник, кг : 40;
- 1.16. Максимальная нагрузка на задний багажник, кг: 80;
- 1.17. Максимальная масса буксируемого груза, кг: 250;
- 1.18. Гарантия, не менее 36 мес.;

Для условий повышенной проходимости с возможностью передвижения по пересеченной местности, в вечернее время и для работы по перевозке грузов:

- 1.19. Электролебедка;
- 1.20. Ударопрочный пластик;
- 1.21. Расширители арок;
- 1.22. Полный комплект светотехники;
- 1.23. Фаркоп;
- 1.24. Литые диски;

Дополнительное оборудование для выполнения производственной деятельности участка ВВЛ 35-220кВ, сохранности и обслуживания автомобиля:

- 1.25. Антикоррозийная обработка рамы;
- 1.26. Усиленная защита днища;
- 1.27. Кофр RM ATV размер 1110*510*340мм с усиленной крышкой;

1.28. Грузовая платформа с приводом.

Зам. начальника ЦСиП РП



М.Ф. Чучалин